Vanaclocha B, Cañigueral S. Tabla de interacciones entre preparados vegetales y fármacos de síntesis, basada en las monografías de la EMA y ESCOP. Disponible en: www.fitoterapia.net. Actualizada: 22/2/2024. Comprobar si esta es la versión más actualizada.

Tabla de interacciones entre preparados vegetales y fármacos de síntesis descritas en las monografías de la EMA y ESCOP

Vanaclocha B, Cañigueral S. Tabla de interacciones entre preparados vegetales y fármacos de síntesis

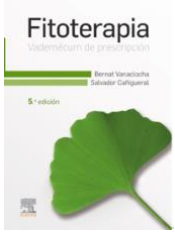
El objetivo de esta tabla es poner en manos del profesional de la salud una guía de consulta rápida sobre las interacciones entre preparados vegetales y medicamentos de síntesis. Ha sido elaborada a partir de las interacciones descritas en las monografías de drogas vegetales de dos organismos de prestigio como son la Agencia Europea del Medicamento (EMA) y la *European Scientific Cooperative on Phytotherapy* (ESCOP).

Esta tabla se actualiza constantemente, conforme se van publicando nuevas monografías de EMA y ESCOP o apareciendo revisiones de las ya publicadas.

Para completar la información, recomendamos consultar el artículo publicado en la **Revista de Fitoterapia** (1) y el capítulo sobre interacciones de la **5ª edición del Vademécum de Fitoterapia** (2).
B. Vanaclocha, S. Cañigueral
Editores del Vadémecum de Fitoterapia (www.fitoterapia.net).

Licencia Creative Commons: CC BY-NC-SA (Reconocimiento – No Comercial – Compartir Igual)

- Se permite la difusión este trabajo, siempre que se cite la fuente.
- Para ser usado comercialmente se deberá contar con la autorización expresa de Cita Publicaciones y Documentación SL.
- Puede ser utilizado por otros autores, si la obra derivada se rige por una licencia CC con los mismos términos que ésta (CC BY-NC-SA)**.**



Para ampliar la información:

- **Suscribirse** a Fitoterapia.net
- **Comprar el libro** Vanaclocha B, Cañigueral S (eds.). Fitoterapia, Vademécum de prescripción. 5ª ed. Barcelona: Elsevier, 2019.
- **Activar código de acceso** incluido en el libro

Vanaclocha B, Cañigueral S. Tabla de interacciones entre preparados vegetales y fármacos de síntesis, basada en las monografías de la EMA y ESCOP. Disponible en: www.fitoterapia.net. Actualizada: 22/2/2024. Comprobar si esta es la versión más actualizada.

Planta	Especie	Droga	EMA	ESCOP
Abedul	*Betula pendula, B. pubescens*	Hoja	No se han descrito. [3]	No se han descrito. [4]
Achicoria	*Cichorium intybus*	Raíz	No se han descrito. [5]	
Agrimonia	*Agrimonia eupatoria*	Sumidad florida	No se han descrito. [6]	No se han descrito. [7]
Agripalma	*Leonurus cardiaca*	Parte aérea	No se han descrito. [8]	No se han descrito. [9]
Ajenjo	*Artemisia absinthium*	Parte aérea	No se han descrito. [10]	En 2013 se describió un caso de sangrado en un paciente en tratamiento con warfarina (no se especifica el preparado de ajenjo tomado) [11]
Ajo	*Allium sativum*	Bulbo	Las preparaciones de ajo deben usarse con precaución en pacientes que toman anticoagulantes orales y/o antiagregantes porque pueden aumentar el tiempo de sangrado. El uso concomitante con saquinavir /ritonavir está contraindicado debido al riesgo de disminución de la concentración plasmática, pérdida de respuesta y posible resistencia a los antirretrovirales. [12]	Se ha observado un aumento del INR en 2 pacientes en tratamiento con warfarina y en un paciente con fluindiona. La posible interacción con saquinavir y ritonavir no se ha confirmado en estudios sobre voluntarios sanos. [13]
Alcachofera	*Cynara scolymus*	Hoja	No se han descrito. [14]	No se han descrito. [11]
Alcaravea	*Carum carvi*	Fruto	No se han descrito [15]	No se han descrito. [16]
		Aceite esencial	No se han descrito. [17]	No se han descrito [18]
Alholva (fenogreco)	*Trigonella foenum-graecum*	Semilla	No se han descrito. [19]	Los mucílagos contenidos en la alholva pueden reducir la absorción de otros medicamentos, si son tomados concomitantemente. [11]
Aloe	*Aloe vera (A. barbadensis), A. ferox*	Acíbar	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina) y con medicamentos que inducen prolongación de QT. El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [20]	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina). El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [21, 22]
Alquemila	*Alchemilla vulgaris*	Sumidad aérea		No se han descrito. [23]
Amapola de California	*Eschscholzia californica*	Sumidad aérea	No se han descrito [24]	
Andrografis	*Andrographis paniculata*	Hoja	Posible interacción con teofilina: a altas dosis puede retrasar su eliminación. [25]	
Angélica	*Angelica archangelica*	Raíz		No se han descrito. [26]
Anís	*Pimpinella anisum*	Aceite esencial	No se han descrito. [27]	
		Fruto	No se han descrito. [28]	No se han descrito. [29]
Arándano americano	*Vaccinium macrocarpon, V. oxycoccus*	Fruto	Evitar el uso concomitante con warfarina y con tacrolimus. [30]	En diversos estudios clínicos se ha relacionado una posible interacción del jugo de arándano rojo con warfarina (reducción del efecto). Aunque la interacción se considera farmacocinéticamente muy poco probable, en un estudio se ha vinculado con la posibilidad de una interacción VKORC (subunidad 1 de la vitamina K epóxido reductasa) genotipo-dependiente, que aumentaría la sensibilidad de ciertos individuos a la warfarina. [16]
Árnica	*Arnica montana*	Flor	No se han descrito. [31]	No se han descrito. [32]
Avena	*Avena sativa*	Fruto (harina)	No se han descrito. [33]	
		Parte aérea	No se han descrito. [34]	

Bardana	*Arctium lappa, A. minus, A. tomentosum*	Raíz	No se han descrito. [35]	No se han descrito. [36]
Boldo	*Peumus boldus*	Hoja	No se han descrito. [37]	No se han descrito. [11]
Bolsa de pastor	*Capsella bursa-pastoris*	Parte aérea	No se han descrito. [38]	
Boswelia	*Boswellia serrata*	Gomo-resina		No se han descrito. [16]
Calabaza	*Cucurbita pepo*	Semilla	No se han descrito. [39]	No se han descrito. [16]
Caléndula	*Calendula officinalis*	Flor	No se han descrito. [40]	No se han descrito. [41]
Canelo de Ceilán	*Cinnamomum verum*	Aceite esencial	No se han descrito. [42]	
		Corteza	No se han descrito. [43]	No se han descrito. [11]
Cápsico	*Capsicum annuum, C. frutescens*	Fruto	No se han realizado estudios de interacción. Evitar la aplicación simultánea (al mismo tiempo, en el mismo sitio de aplicación), con otros productos tópicos como rubefacientes o geles analgésicos. Las interacciones pueden ocurrir hasta 12 horas después de su aplicación. [44]	No aplicar simultáneamente, en el mismo lugar, con otros productos de aplicación tópica (p.ej. rubefacientes o analgésicos). [16]
Cardo mariano	*Silybum marianum*	Fruto	No se han descrito. [45]	No se han descrito. En un estudio cruzado en el que participaron 12 voluntarios sanos no se observó un efecto significativo de un extracto (de composición indefinida) sobre el citocromo P450. [16]
Cardo santo	*Cnicus benedictus*	Planta	No se han descrito. [46]	
Cáscara sagrada	*Frangula purshiana*	Corteza	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina) y con medicamentos que inducen prolongación de la onda QT. El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [47]	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina). El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [48]
Castaño de Indias	*Aesculus hippocastanum*	Corteza	No se han descrito. [49]	No se han descrito. [16]
		Semilla	No se han descrito. [50]	
Celidonia	*Chelidonium majus*	Parte aérea		No se han descrito. [11]
Centinodia	*Polygonum aviculare*	Parte aérea	No se han descrito. [51]	
Centaura menor	*Centaurium erythraea*	Parte aérea	No se han descrito. [52]	No se han descrito. [53]
Centella asiática	*Centella asiatica*	Parte aérea	No se han descrito. [54]	No se han descrito. [16]
Cimicífuga	*Actaea racemosa, (Cimicifuga racemosa)*	Rizoma	No se han descrito. [55]	No se han descrito. [56]
Clavo de olor	*Syzygium aromaticum*	Aceite esencial	No se han descrito. [57]	No se han descrito [58]
		Flor	No se han descrito clínicamente. El efecto antiagregante plaquetario puede aumentar el riesgo de sangrado si se toma concomitantemente con anticoagulantes. Puede producir un falso aumento en los niveles de fenitoína. No obstante, estas interacciones teóricas no interfieren en su uso tradicional como antiséptico en forma de enjuagues bucales. [59]	
Cola	*Cola nitida, C. acuminata*	Semilla	Los pacientes que toman medicamentos inhibidores de la MAO deben utilizar con precaución los preparados de semilla de cola. Como otras preparaciones que contienen cafeína, reduce la acción de los medicamentos sedantes y pueden aumentar	Debido a su contenido de cafeína, la ingesta concomitante de bebidas que contienen cafeína o medicamentos psicoanalépticos puede potenciar el efecto de la cafeína. [48]

			los efectos secundarios causados por los medicamentos simpaticomiméticos. [60]	
Cola de caballo	*Equisetum arvense*	Parte aérea	No se han descrito. [61]	No se han descrito [62]
Consuelda	*Symphytum officinale*	Raíz	No se han descrito. [63]	No se han descrito en uso tópico. [64]
Cúrcuma de Java	*Curcuma zanthorrhiza*	Rizoma	No se han descrito. [65]	No se han descrito. [16]
Cúrcuma india	*Curcuma longa*	Rizoma	No se han descrito. [66]	No se han descrito. [11]
Diente de león	*Taraxacum officinale*	Hoja	No se han descrito. [67]	No se han descrito. [11]
		Raíz	No se han descrito. [68]	No se han descrito. [11]
		Raíz con parte aérea	No se han descrito. [69]	
Dulcamara	*Solanum dulcamara*	Tallo	No se han descrito. [70]	
Eleuterococo	*Eleutherococcus senticosus*	Raíz	No se han descrito. [71]	No se han descrito. [11]
Enebro	*Juniperus communis*	Aceite esencial	No se han descrito. [72]	
		Pseudofruto	No se han descrito. [73]	Puede reducir los niveles de glucemia en diabéticos. [11]
Epilobio	*Epilobium angustifolium, E. parviflorum*	Parte aérea	No se han descrito. [74]	No se han descrito. [75]
Equinácea	*Echinacea angustifolia*	Raíz	No se han descrito. [76]	No se han descrito en estudios clínicos. [77]
	Echinacea pallida	Raíz	No se han descrito. [78]	No se han descrito. [79]
	Echinacea purpurea	Parte aérea	No se han descrito. [80]	No se han descrito en estudios clínicos. [81]
		Raíz	No se han descrito. [82]	No se han descrito en estudios clínicos. [1683]
Erísimo	*Sisymbrium officinale*	Parte aérea	No se han descrito. [84]	
Espino albar	*Crataegus monogyna, C. oxyacantha*	Sumidad florida	No se han descrito [85]	No se han descrito. [16]
Eucalipto	*Eucalyptus globulus, E. polybractea, E. smithii*	Aceite esencial	No se han descrito. [86]	*In vitro* e *in vivo* se ha visto que el aceite esencial de eucalipto puede inducir la actividad de enzimas microsómicos hepáticos, por lo que puede reducir la actividad de otros medicamentos. [11]
		Hoja	No se han descrito. [87]	
Eufrasia	*Euphrasia officinalis, E. rostkoviana*	Parte aérea	No se han descrito. [88]	
Frambueso	*Rubus idaeus*	Hoja	No se han descrito. [89]	
Frángula	*Rhamnus frangula*	Corteza	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina) y con medicamentos que inducen prolongación de la onda QT. El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [90]	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina). El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [91]
Fresera	*Fragaria spp.*	Hoja	No se han descrito. [92]	
Fresno	*Fraxinus excelsior, F. angustifolia*	Hoja	No se han descrito. [93]	

Fucus	*Fucus vesiculosus*	Talo	Se ha reportado un caso de hipertiroidismo en un paciente con diagnóstico de trastorno bipolar en tratamiento con litio. [94]	
Fumaria	*Fumaria officinalis*	Parte aérea	No se han descrito. [95]	No se han descrito. [96]
Gatuña	*Ononis spinosa*	Raíz	No se han descrito. [97]	No se han descrito. [98]
Gayuba	*Arctostaphylos uva-ursi*	Hoja	No se han descrito. [99]	No se han descrito en estudios clínicos. [100]
Genciana	*Gentiana lutea*	Raíz	No se han descrito. [101]	No se han descrito. [102]
Ginkgo	*Ginkgo biloba*	Hoja	Si el medicamento se toma de forma concomitante con anticoagulantes (por ejemplo, fenprocumón y warfarina) o antiagregantes plaquetarios (como clopidogrel, ácido acetilsalicílico y otros fármacos antiinflamatorios no esteroideos), su efecto se puede ver afectado. Los estudios disponibles con warfarina no indican una interacción entre la warfarina y los productos de *G. biloba*, pero se recomienda precaución al iniciar, cambiar la dosis de *G. biloba*, finalizar la ingesta o dejar el tratamiento. Un estudio de interacción con talinolol indica que *G. biloba* puede inhibir la glicoproteína P a nivel intestinal. Esto puede dar lugar a una mayor exposición de los fármacos afectados por la glicoproteína P, como el dabigatrán etexilato. Se recomienda precaución al combinar la toma de *G. biloba* con dabigatrán. Un estudio de interacción ha indicado que la C_{max} de la nifedipina puede verse aumentada por *G. biloba*. En algunos individuos, se observaron aumentos de hasta el 100%, manifestando mareos y un aumento de la severidad de los sofocos. No se recomienda el uso concomitante de preparados de *G. biloba* y efavirenz, las concentraciones plasmáticas de efavirenz pueden disminuir debido a la inducción de CYP3A4. [103]	Aunque no es descartable la interacción con anticoagulantes, no se ha observado en los estudios clínicos controlados. [11]
Ginseng	*Panax ginseng*	Raíz	No se han descrito. [104]	Puede reducir ligeramente los niveles de glucosa. Se ha relacionado con un caso de posible interacción con warfarina, pero se desconoce el posible mecanismo de acción de esta interacción (que no se ha evidenciado en ratas). [105]
Gordolobo	*Verbascum thapsus, V. densiflorum, V. phlomoides*	Flor	No se han descrito. [106]	No se han descrito. [107]
Grama de las boticas	*Agropyron repens*	Rizoma	No se han descrito. [108]	No se han descrito. [109]
Grindelia	*Grindelia robusta, G. squarrosa, G. humilis, G. camporum*	Parte aérea	No se han descrito. [110]	No se han descrito. [111]
Grosellero negro	*Ribes nigrum*	Hoja	No se han descrito. [112]	No se han descrito. La hoja de grosellero negro tiene una acción diurética; no se debe usar concomitantemente con otros diuréticos indicados para la insuficiencia renal o cardiaca, excepto bajo supervisión médica. [113]
Guaraná	*Paullinia cupana var. sorbilis*	Semilla	Las personas que toman medicamentos inhibidores de la MAO deben utilizar con precaución la semilla de guaraná. Los preparados que contienen cafeína reducen acción sedante y pueden aumentar los efectos secundarios causados por los medicamentos simpaticomiméticos. [114]	Debido a su contenido en cafeína, puede potenciar el efecto de drogas psico-analépticas o de otras bebidas con cafeína. [16]
Hamamelis	*Hamamelis virginiana*	Agua destilada	No se han descrito. [115]	No se han descrito. [116]
		Corteza	No se han descrito. [117]	No se han descrito. [118]

		Hoja	No se han descrito. [119]	No se han descrito. [120]
Harpagofito	*Harpagophytum procumbens, H. zeyheri*	Raíz	No se han descrito. [121]	No se han descrito. [16]
Herniaria	*Herniaria glabra, H. hirsuta. H. incana*		No se han descrito [122]	
Hiedra	*Hedera helix*	Hoja	No se han descrito. [123]	No se han descrito. [11]
Hierbaluisa	*Aloysia citriodora*	Hoja	No se han descrito. [124]	
Hinojo amargo	*Foeniculum vulgare var. vulgare*	Aceite esencial	Debido a su actividad estrogénica, dosis excesivas de aceite esencial de hinojo pueden afectar a la terapia hormonal, anticonceptivos orales o la terapia de reemplazo hormonal. Si el paciente está tomando otros medicamentos, debe consultar al médico. [125]	No se han descrito. [126]
		Fruto	No se han descrito. [127]	No se han descrito. [128]
Hinojo dulce	*Foeniculum vulgare var. dulcis*	Fruto	No se han descrito. [129]	No se han descrito. [12]
Hipérico	*Hypericum perforatum*	Parte aérea	Uso interno: - En caso de dosis diarias de hiperforina ≤ 1 mg, con una duración de tratamiento inferior a 2 semanas, no son de esperar interacciones clínicamente relevantes (la administración durante periodos más prolongados debe hacerse bajo supervisión de un profesional de la salud). - Dosis diarias de hiperforina > 1 mg: Las preparaciones de hipérico inducen la actividad de CYP3A4, CYP2B6, CYP2C9, CYP2C19 y P-glucoproteína. Está contraindicado el uso concomitante con anticoagulantes de tipo cumarínico, ciclosporina, everolimus, sirolimus, tacrolimus para uso sistémico, fosamprenavir, indinavir y otros inhibidores de la proteasa, inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos, irinotecán, imatinib y otros agentes citostáticos metabolizados por CYP3A4, CYP2B6, CYP2C9, CYP2C19 o transportados por la glicoproteína P. Se debe tener especial precaución en caso de uso concomitante con fármacos cuyo metabolismo esté influenciado por CYP3A4, CYP2B6, CYP2C9, CYP2C19 o glicoproteína P (p. ej., amitriptilina, fexofenadina, alprazolam, diazepam, midazolam, metadona, simvastatina, digoxina, finasterida), porque es posible una reducción de las concentraciones plasmáticas. La reducción de las concentraciones plasmáticas de anticonceptivos hormonales puede provocar un aumento del sangrado intermenstrual y una reducción de la seguridad en el control de la natalidad. Las mujeres que usan anticonceptivos hormonales deben tomar medidas anticonceptivas adicionales. Antes de la cirugía electiva, se deben identificar las posibles interacciones con los productos utilizados durante la anestesia general y regional. Si es necesario, se debe suspender el medicamento fitoterápico. La actividad enzimática elevada suele normalizarse 1 semana después del cese al nivel normal. Los preparados de hipérico pueden contribuir a los efectos serotoninérgicos cuando se combinan con antidepresivos como los inhibidores de la recaptación de serotonina (p. ej., sertralina, paroxetina) o buspirona. Muy raramente pueden ocurrir efectos no deseados (síndrome serotoninérgico) con disfunciones vegetativas (como sudoración, taquicardia, diarrea, fiebre), alteraciones mentales (como agitación, desorientación) y alteraciones motoras (como temblor o mioclonías) en combinación con serotonina-	Se han descrito diversas posibles interacciones: - Síndrome serotoninérgico: se ha descrito en pacientes que tomaban hipérico concomitantemente con otros antidepresivos, aunque no se ha podido establecer con claridad que la causa de la interacción sea atribuible al hipérico. - Reducción de los niveles de ciertos medicamentos: ciclosporina, indinavir, antirretrovirales inhibidores de la proteasa y transcriptasa, anticoagulantes (fenprocumón, warfarina), teofilina y digoxina; anticonceptivos, no demostrado clínicamente. [131]

			inhibidores de la absorción u otros principios activos serotoninérgicos. Los pacientes que toman otros medicamentos con receta deben consultar a un médico o farmacéutico antes de tomar hipérico. Uso externo: no se han descrito. [130]	
Ispágula	*Plantago ovata*	Cutícula de la semilla	Puede retrasar la absorción intestinal de los medicamentos administrados de forma concomitante, como minerales, vitaminas (B_{12}), heterósidos cardiotónicos, derivados de la cumarina, carbamazepina y litio, por esta razón el producto no se debe tomar 30-60 minutos antes o 1 hora después de la ingesta de otros medicamentos. Los pacientes diabéticos deben tomar cutícula de ispágula sólo bajo supervisión médica, ya que puede ser necesario el ajuste de la terapia antidiabética. El uso de cutícula de ispágula de forma concomitante con hormonas tiroideas requiere supervisión médica debido a que la dosis de las hormonas tiroideas puede necesitar un ajuste. [132]	Puede retrasar la absorción intestinal de los minerales administrados de forma concomitante, (calcio, hierro, litio, zinc), vitaminas (B_{12}), heterósidos cardiotónicos y derivados cumarínicos. Por esta razón el producto no se deben ingerir otros medicamentos al menos 30-60 minutos antes o 1 hora después de la tomar de cutícula de ispágula. En pacientes diabéticos insulinodependientes puede ser necesario reducir las dosis de insulina. [133]
		Semilla	Puede retrasar la absorción intestinal de los medicamentos administrados de forma concomitante, como minerales, vitaminas (B_{12}), heterósidos cardiotónicos, derivados de la cumarina, carbamazepina y litio, por esta razón el producto no se debe tomar 30-60 minutos antes o 1 hora después de la ingesta de otros medicamentos. Los pacientes diabéticos deben tomar cutícula de ispágula sólo bajo supervisión médica, ya que puede ser necesario el ajuste de la terapia antidiabética. El uso de semilla de ispágula de forma concomitante con hormonas tiroideas requiere supervisión médica debido a que la dosis de las hormonas tiroideas puede tener que ser ajustada. [134]	Puede retrasar la absorción intestinal de los medicamentos administrados de forma concomitante, como calcio, hierro. Litio, zinc, vitaminas (B_{12}), heterósidos cardiotónicos y derivados cumarínicos, por esta razón el producto no se debe tomar al menos 30-60 minutos antes de la ingesta de otros medicamentos. En pacientes diabéticos insulinodependientes puede ser necesario reducir las dosis de insulina. [135]
Jengibre	*Zingiber officinale*	Rizoma	No se han descrito. [136]	No se han descrito. [16]
Judía	*Phaseolus vulgaris*	Fruto sin semilla	No se han descrito. [137]	
Kava	*Piper methisticum*	Rizoma		Ninguna confirmada. Las notificaciones de interacción con benzodiazepinas son inconsistentes. [11]
Lavanda	*Lavandula angustifolia*	Aceite esencial	No se han descrito. [138]	No se han descrito. [16]
		Flor	No se han descrito. [139]	No se han descrito. [16]
Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Resina	No se han descrito [140]	
Levístico	*Levisticum officinale*	Raíz	No se han descrito. [141]	
Lino	*Linum usitatissimum*	Semilla	La absorción entérica de los medicamentos administrados de forma concomitante puede verse retrasada; por esta razón el producto no se debe tomar 30-60 minutos antes o 1 hora después de la ingesta de otros medicamentos. Con el fin de disminuir el riesgo de obstrucción gastrointestinal (íleo), la semilla de lino sólo se debe utilizar junto con medicamentos inhibidores del peristaltismo (opiáceos, loperamida) bajo super-visión médica. [142]	Puede retrasar la absorción de otros medicamentos tomados concomitantemente. Los pacientes diabéticos deben tener precaución, ya que puede retrasar la absorción de glucosa. [143]
Liquen de Islandia	*Cetraria islandica*	Talo	No se han descrito. [144]	No se han descrito. [11]
Llantén	*Plantago lanceolata*	Hoja / sumidad	No se han descrito. [145]	No se han descrito. [146]
Lúpulo	*Humulus lupulus*	Flor	No se han descrito. [147]	No se han descrito. [11]
Malva	*Malva sylvestris*	Flor	No se han descrito. [148]	No se han descrito. Los mucílagos podrían retardar la absorción de otros fármacos administrados simultáneamente. [149]

		Hoja	No se han descrito. [150]	
Malvavisco	*Althaea officinalis*	Raíz	No se han descrito. [151]	Puede retardar la absorción de otros fármacos administrados simultáneamente. Tomar al menos media o una hora antes o 2 horas después de cualquier otra medicación. [152]
Manzanilla	*Matricaria recutita*	Aceite esencial	No se han descrito. [153]	
		Capítulo floral	Uso oral: para los pacientes tras un trasplante renal que toman altas dosis durante periodos prolongados (alrededor de dos meses) se ha informado de posibles interacciones basadas en los efectos sobre CYP450. En uso cutáneo, en aplicación sobre mucosa oral, en inhalación o como aditivo en el baño, no se han descrito interacciones. [154]	No se han descrito. [11]
Manzanilla romana	*Chamaemelum nobile*	Capítulo floral	No se han descrito. [155]	Como precaución, no usar concomitantemente con aspirina, warfarina y otros anticoagulantes. No utilizar juntamente con benzodiacepinas, ya que puede potenciar su efecto. Algunos constituyentes pueden interferir con el citocromo P450 (el aceite esencial produce una inhibición de la actividad del CYP3A4 de hasta el 40%). [156]
Marrubio	*Marrubium vulgare*	Sumidad florida	No se han descrito. [157]	En un ensayo clínico con pacientes diabéticos que tomaban glibenclamida, el consumo de extracto fluido de marrubio se vinculó con síntomas leves de náuseas, sequedad bucal o salivación, y mareos. [158]
Marrubio negro	*Ballota nigra*	Sumidad florida		No se han descrito. [159]
Mate	*Ilex paraguariensis*	Hoja	Se debe usar con precaución por parte de las personas que toman medicamentos inhibidores de la MAO. Las preparaciones que contienen cafeína reducen la acción sedante y pueden aumentar los efectos secundarios de los medicamentos simpaticomiméticos. [160]	
Matricaria	*Tanacetum parthenium*	Parte aérea	No se han descrito. [161]	No se han descrito. [162]
Mejorana	*Origanum majorana*	Sumidad florida	No se han descrito. [163]	
Melaleuca- árbol del té	*Melaleuca alternifolia, M. linariifolia, M. dissitiflora*	Aceite esencial	No se han descrito. [164]	No se han descrito. [16]
Meliloto	*Melilotus officinalis*	Parte aérea	No se han descrito. [165]	Por vía oral podría potenciar la acción de los anticoagulantes. [13]
Melisa	*Melissa officinalis*	Hoja	No se han descrito. [166]	No se han descrito. [167]
Menta	*Mentha x piperita*	Aceite esencial	Debe evitarse la administración del aceite esencial de menta en cápsulas junto con la comida o antiácidos, antagonistas de los receptores H_2 o inhibidores de la bomba de protones, ya que ello puede ocasionar liberación prematura del contenido de la cápsula. [168]	Los pacientes con aclorhidria (por ejemplo, debida al uso de antagonistas de los receptores H_2), deben usar el aceite esencial de menta sólo en cápsulas o comprimidos entéricos. [16]
		Hoja	No se han descrito. [169]	No se han descrito. [170]
Milenrama	*Achillea millefolium*	Flor	No se han descrito. [171]	
		Parte aérea	No se han descrito. [172]	No se han descrito [173].
Mirra	*Commiphora myrrha*	Gomo-resina	No se han descrito. [174]	No se han descrito. [175]
Mirtilo	*Vaccinium myrtillus*	Fruto fresco	No se han descrito. [176]	No se han descrito. [177]
		Fruto desecado	No se han descrito. [178]	No se han descrito. [163]
Muérdago	*Viscum album*	Parte aérea	Parece improbable la interacción con otros medicamentos de acuerdo con los estudios *in vitro* e investigaciones clínicas realizadas con diversos preparados de muérdago. [179]	

Nogal	*Juglans regia*	Hoja	No se han descrito. [180]	No se han descrito. [181]
Olivo	*Olea europaea*	Hoja	No se han descrito. [182]	
Onagra	*Oenothera biennis, O. lamarckiana*	Aceite	No se han descrito. [183]	
Orégano de Creta	*Origanum dictamnus*	Parte aérea	No se han descrito. [184]	
Ortiga	*Urtica dioica, U. urens*	Hoja	No se han descrito. [185]	No se han descrito. [186]
		Parte aérea	No se han descrito. [187]	No se han descrito. [170]
		Raíz	No se han descrito. [188]	No se han descrito. [189]
Ortosifón	*Orthosiphon stamineus*	Hoja	No se han descrito. [190]	No se han descrito. [191]
Pasiflora	*Passiflora incarnata*	Parte aérea	No se han descrito. [192]	No se han descrito. [193]
Pelargonio	*Pelargonium sidoides, P. reniforme*	Raíz	No se han descrito. [194]	No se han descrito. [195]
Pensamiento	*Viola tricolor, V. arvensis, V. vulgaris*	Sumidad florida	No se han descrito. [196]	No se han descrito. [197]
Pígeum	*Prunus africana* (*Pygeum africanum*)	Corteza	No se han descrito. [198]	No se han descrito. [199]
Polígala	*Polygala senega*	Radix		No se han descrito. [11]
Polipodio	*Polypodium vulgare*	Rizoma	No se han descrito. [200]	
Potentilla	*Potentilla erecta*	Rizoma	Usada para la indicación tratamiento sintomático de la diarrea leve: puede retrasar la absorción de otros medicamentos administrados de forma concomitante. Por esta razón, el producto debe tomarse al menos 1 hora antes o después de la ingesta de otros medicamentos. Indicación tratamiento sintomático de inflamaciones menores de la mucosa oral: no se han descrito. [201]	No se han descrito. [202]
Prímula	*Primula veris, P. elatior*	Flor	No se han descrito. [203]	
		Raíz	No se han descrito. [204]	No se han descrito. [205]
Ratania	*Krameria triandra*	Raíz		No se han descrito. [206]
Regaliz	*Glycyrrhiza glabra, G. inflata, G. uralensis*	Raíz	La raíz de regaliz puede contrarrestar la acción de la medicación antihipertensiva. No debe ser usado junto con diuréticos, heterósidos cardiotónicos, corticoides, laxantes estimulantes u otros medicamentos que pueden agravar el desequilibrio electrolítico. [207]	La hipopotasemia resultante de un uso prolongado de dosis excesivas de raíz de regaliz puede potenciar el efecto de los heterósidos cardiotónicos e interactuar drogas antiarrítmicas o las que producen una reversión del ritmo sinusal (como la quinidina). El uso concomitante con otras drogas que inducen hipopotasemia (como la tiazida o los diuréticos de asa, corticoides y laxantes estimulantes) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [13]
Ricino	*Ricinus communis*	Aceite	La hipocalemia (por el abuso prolongado de laxantes) puede potenciar la acción de los heterósidos cardiotónicos e interaccionar con antiarrítmicos. El uso concomitante con diuréticos, corticoides y regaliz puede augmentar la pérdida de potasio. El uso concomitante con antihistamínicos puede reducir el efecto laxante del aceite de ricino. [208]	
Roble	*Quercus robur, Q. petraea, Q. pubescens*	Corteza	Puede retrasar la absorción de otros medicamentos administrados de forma concomitante. Por esta razón, el producto debe tomarse al menos una hora antes o después de la ingesta de otros medicamentos. [209]	

Rodiola	*Rhodiola rosea*	Rizoma y raíz	No se han descrito interacciones con relevancia clínica. Se ha reportado que puede disminuir la actividad del citocromo CYP2C9, por lo que con el tratamiento concomitante existe el riesgo de que aumente la concentración plasmática de medicamentos que se metabolizan por la vía del CYP2C9 (por ejemplo, warfarina o fenitoína). Sin embargo, en caso de que un fármaco se convierta en su metabolito activo a través del CYP2C9 (por ejemplo, losartán), su efecto puede disminuir durante el tratamiento simultáneo con raíz de rodiola.[210]	
Romero	*Rosmarinus officinalis*	Aceite esencial	No se han descrito. [211]	
		Hoja	No se han descrito. [212]	No se han descrito. [11]
Rosal	*Rosa gallica, R. centifolia, R. damascena*	Flor	No se han descrito. [213]	
Rosal silvestre	*Rosa canina, R. pendulina*	Pseudofruto		No se han descrito. [16]
Ruibarbo	*Rheum palmatum, R. officinale*	Raíz	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina) y con medicamentos que inducen prolongación de la onda QT. El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [214]	La hipopotasemia (resultado del abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina). El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [215]
Rusco	*Ruscus aculeatus*	Rizoma	No se han descrito. [216]	No se han descrito. [217]
Sabal	*Serenoa repens*	Fruto	En algún caso se ha sospechado de una posible interacción con warfarina, con aumento del INR. [218]	No se han descrito. [11]
Salvia	*Salvia officinalis*	Aceite esencial	Aunque no se han descrito interacciones documentadas clínicamente, debido al contenido en **α**-tuyona, se recomienda tener precaución cuando se administran concomitantemente con medicaciones activas sobre el sistema gabaérgico (por ejemplo, barbitúricos y benzodiacepinas). [219]	
		Hoja	No se han descrito. Aunque no se ha documentado clínicamente, se ha descrito que la ingesta de preparados de hoja de salvia podría influir en el efecto de los medicamentos que actúan a través de los receptores GABA (por ejemplo, barbitúricos, benzodiacepinas), por lo que no se recomienda el uso concomitante de dichos medicamentos. [220]	No se han descrito. [221]
Salvia fruticosa	*Salvia triloba*	Hoja		No se han descrito. [222]
Sauce	*Salix purpurea, S. daphnoides, S. fragilis*	Corteza	La corteza de sauce puede aumentar el efecto de antiacoagulantes, como los derivados cumarínicos. [223]	Tras la administración oral de una dosis de extracto de corteza de sauce equivalente a 240 mg de salicina, la agregación plaquetaria de los pacientes se inhibió mínimamente, en comparación con 100 mg de ácido acetilsalicílico. [224]
Saúco	*Sambucus nigra*	Flor	No se han descrito. [225]	No se han descrito. [226]
		Fruto	No se han descrito. Teóricamente, el saúco podría interferir con la terapia inmunosupresora debido a su posible actividad inmunoestimulante. Puede estimular la producción de citoquinas en los monocitos, aunque esto debería ser confirmado en estudios de mayor calidad. Las drogas inmunoestimulantes pueden interferir con fármacos inmunosupresores y corticoides. [227]	

Sauzgatillo	*Vitex agnus-castus*	Fruto	Debido a los posibles efectos dopaminérgicos y estrogénicos de *Vitex agnus-castus*, no es descartable la interacción con agonistas/antagonistas de la dopamina, los estrógenos y los antiestrógenos. [228]	No se han descrito. Es posible que la toma concomitante de preparados de *Vitex* con antagonistas dopaminérgicos pueda producir una reducción del efecto de ambos. [11]
Sello de oro - hidrastis	*Hydrastis canadensis*	Rizoma		Investigaciones en voluntarios sanos revelaron una significativa interacción con los medicamentos que se metabolizan a través del citocromo P450 3A4/5 (p.ej.: midazolam) y 2D6 (p.ej.: debrisoquina). [229]
Sen	*Senna alexandrina* (*Cassia senna, C. angustifolia, C. acutifolia*)	Fruto Hoja	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina) y con medicamentos que inducen prolongación de QT. El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [230, 231]	La hipopotasemia (como resultado de abuso de laxantes a largo plazo) potencia la acción de los heterósidos cardiotónicos e interactúa con medicamentos antiarrítmicos, con medicamentos que inducen la reversión a ritmo sinusal (por ejemplo, quinidina) y con medicamentos que inducen prolongación de la onda QT. El uso concomitante con otros medicamentos que inducen la hipopotasemia (p.ej. diuréticos, corticoides y raíz de regaliz) puede agravar el desequilibrio electrolítico. [11]
Serpol	*Thymus serpyllum*	Sumidad florida		No se han descrito. [232]
Soja	*Glycyne max*	Lecitina	No se han descrito. [233]	
Sol de oro	*Helichrysum arenarium*	Flor	No se han descrito. [234]	No se han descrito. [235]
Té	*Camellia sinensis*	Hoja sin fermentar	Los preparados que contienen cafeína reducen acción sedante y pueden aumentar los efectos secundarios causados por los medicamentos simpaticomiméticos. [236]	
Tilo	*Tilia cordata, T. platyphyllos, T. vulgaris*	Inflorescencia	No se han descrito. [237]	No se han descrito. [238]
Tomillo	*Thymus vulgaris, T. zygis*	Aceite esencial	No se han descrito. [239]	
		Parte aérea	No se han descrito. [240]	No se han descrito. [11]
Trébol acuático	*Menyanthes trifoliata*	Hoja	No se han descrito. [241]	No se han descrito. Debido a su estructura y bajo contenido en derivados cumarínicos, no es probable que interactúe con los anticoagulantes. [242]
Ulmaria	*Filipendula ulmaria*	Flor	No se han descrito. [243]	
		Parte aérea	No se han descrito. [244]	No se han descrito. El contenido en derivados salicílicos hace improbable la interacción con anticoagulantes. [245]
Uña de gato	*Uncaria tomentosa*	Corteza		Inhibe el citocromo P450 3A4 in vitro. [246]
Valeriana	*Valeriana officinalis*	Aceite esencial	No se han descrito. [247]	
		Raíz	Los datos sobre las interacciones farmacológicas con otros medicamentos son muy limitados. No se ha observado interacción clínicamente relevante con los fármacos metabolizados por el CYP 2D6, CYP 3A4/5, CYP 1A2 o CYP 2E1 vía. La combinación con sedantes sintéticos requiere diagnóstico supervisión médica. [248]	No se han descrito. A partir de investigaciones en voluntarios sanos se consideran improbables las interacciones clínicamente significativas con drogas metabolizadas con las enzimas CYP1A2, CYP3A4/5, CYP2D6 o CYP2E1 del citocromo P450. [16]
Vara de oro	*Solidago virgaurea*	Parte aérea	No se han descrito. [249]	No se han descrito. [250]
Vellosilla	*Pilosella officinarum*	Planta con raíz	No se han descrito. [251]	
Vid	*Vitis vinifera*	Hoja	No se han descrito. [252]	No se han descrito. [253]
Zaragatona	*Plantago afra, P. indica*	Semilla	Puede retrasar la absorción intestinal de los medicamentos administrados de forma concomitante, como minerales, vitaminas (B_{12}), heterósidos cardiotónicos, derivados de la cumarina, carbamazepina y litio, por esta	Puede retrasar la absorción intestinal de los minerales administrados de forma concomitante, (ej.: calcio, hierro, litio, zinc), vitaminas (B_{12}), heterósidos cardiotónicos y derivados cumarínicos, por esta razón el

	razón el producto no se debe tomar 30-60 minutos antes o 1 hora después de la ingesta de otros medicamentos. Los pacientes diabéticos deben tomar semilla de zaragatona sólo bajo supervisión médica, ya que puede ser necesario el ajuste de la terapia antidiabética. El uso semilla de zaragatona de forma concomitante con hormonas tiroideas requiere supervisión médica debido a que puede ser necesario un ajuste de dosis. [254]	producto no se debe tomar al menos 30-60 minutos antes o 1 hora después de la ingesta de otros medicamentos. En pacientes diabéticos insulinodependientes puede ser necesario reducir las dosis de insulina. [255]

Referencias bibliográficas (con enlace a las fuentes)

1 Vanaclocha B, Risco E, Cañigueral S. Interacciones entre preparados vegetales y fármacos de síntesis: revisión de las monografías de la EMA y ESCOP. Revista de Fitoterapia 2014; 14 (1): 5-36.
2 Vanaclocha B, Cañigueral S (Eds). Fitoterapia, Vademecum de prescripción. Barcelona: Elsevier; 2019.
3 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Betula pendula Roth and/or Betula pubescens Ehrh. as well as hybrids of both species, folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/573241/2014. Adopted: 24/11/2014.
4 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Betulae folium (Birch Leaf). Exeter: ESCOP; 2015.
5 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Cichorium intybus L., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/121816/2010. Adopted: 15/01/2013.
6 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Agrimonia eupatoria L., herba. Doc. Ref.: EMA/HMPC/680597/2013. Adopted: 28/1/2015.
7 European Scientific Cooperative On Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Agrimoniae herba (Agrimony). Exeter: ESCOP; 2019.
8 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Leonurus cardiaca L., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/127428/2010. Adopted: 16/09/2010.
9 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Leonuri cardiacae herba (Motherwort). Exeter: ESCOP; 2019.
10 EMA-HMPC. Final European Union herbal monograph on Artemisia absinthium L., herba - Revision 1. Doc. Ref.: EMA/HMPC/751490/2016. London: EMA. Adopted: 05/10/2017.
11 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Suppl. 2nd edition. Exeter (UK): ESCOP, Stuttgart: Georg Thieme Verlag, New York: Thieme New York. 2009.
12 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Allium sativum L., bulbus. Final. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/7685/2013. Published: 28/04/2020.
13 European Scientific Cooperative On Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Allii sativi bulbus (Garlic). Exeter: ESCOP; 2019.
14 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Cynara scolymus L., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/150218/2009. Adopted: 13/09/2011.
15 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Carum carvi L., fructus. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/715092/2013. Adopted: 07/07/2015.
16 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. 2nd edition. Exeter (Reino Unido): ESCOP, Stuttgart: Georg Thieme Verlag, New York: Thieme New York. 2003.
17 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Carum carvi L., aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/715094/2013. Adopted: 07/07/2015.
18 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Carvi aetheroleum (Carum carvi). Exeter: ESCOP; 2019.
19 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Trigonella foenum-graecum L., semen. Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/179591/2018. Published: 30/08/2022.
20 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Aloe barbadensis Mill. and on Aloe (various species, mainly Aloe ferox Mill. and its hybrids), folii succus siccatus. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/625788/2015. Adopted: 22/11/2016.
21 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Aloe barbadensis (Barbados aloes). Exeter: ESCOP; 2014.
22 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Aloe capensis (Cape aloes). Exeter: ESCOP; 2014.
23 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Alchemillae herba (Lady's mantle). Exeter: ESCOP; 2013.
24 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Eschscholzia californica Cham., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/680372/2013. Adopted 28/01/2015.
25 EMA-HMPC. Assessment report on Andrographis paniculata Nees, folium. London: EMA. Doc. Ref.EMA/HMPC/320433/2012 Corr1, Adopted: 27/08/2014.
26 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Angelicae radix (Angelica root). Exeter: ESCOP; 2021.
27 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Pimpinella anisum L. aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref: EMA/HMPC/321185/2012. Adopted: 12/11/2013.
28 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Pimpinella anisum L. fructus. London: EMA. Doc. Ref: EMA/HMPC/321184/2012. Adopted: 23/11/2013.
29 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Anisi fructus (Aniseed). Exeter: ESCOP; 2014.
30 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Vaccinium macrocarpon Aiton, fructus. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/475726/2020. Published: 21/02/2023.
31 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Arnica montana L., flos. London: EMA. Doc. Ref. EMA/HMPC/198793/2012. Adopted: 06/05/2014.
32 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Arnicae flos (Arnica flower). Exeter: ESCOP; 2019.

33 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Avena sativa L., fructus. London: EMEA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/368600/2007. Adopted: 04/09/2008.
34 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Avena sativa l., herba. London: EMEA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/202966/2007. Adopted: 04/09/2008.
35 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Arctium lappa L., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/246763/2009 Corr.1. Adopted: 16/09/2010.
36 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Arctii radix (Burdock root). Exeter: ESCOP; 2016.
37 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Peumus boldus Molina, folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/453725/2016. Adopted: 22/11/2016.
38 EMA-HPMC. Community herbal monograph on Capsella bursa-pastoris (L.) Medikus, herba. London: EMA. Doc. Ref. EMA/HMPC/262766/2010. Adopted: 21/12/2011.
39 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Cucurbita pepo L., semen. London: EMA. Doc. Ref: EMA/HMPC/136024/2010. Adopted on: 20/11/2012.
40 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Calendula officinalis L., flos. London: EMEA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/179281/2007 Corr. Adopted: London, 8/05/2008.
41 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Calendulae flos (Calendula flower). Exeter: ESCOP; 2019.
42 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Cinnamomum verum J.S. Presl, corticis aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/706229/2009. Adopted: 10/05/2011.
43 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Cinnamomum verum J.S. Presl, cortex. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/246774/2009. Adopted: 10/05/2011.
44 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Capsicum annuum L. var. minimum (Miller) Heiser and small fruited varieties of Capsicum frutescens L., fructus. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/674139/2013. Adopted: 05/05/2015.
45 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Silybum marianum (L.) Gaertn., fructus. Draft. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/294187/2013. Adopted: 20/09/2016.
46 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Cnicus benedictus L., herba. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/32402/2022. Adopted: 16/01/2024.
47 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Rhamnus purshiana DC cortex. Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/726270/2016. Published: 27/07/2020.
48 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Rhamni purshianae cortex, Cascara (*Rhamnus purshianus* D.C.). Exeter: ESCOP; 2015.
49 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Aesculus hippocastanum L., cortex. Draft - Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/596130/2022. Adopted: 27/03/2023.
50 EMA - HMPC. European Union herbal monograph on Aesculus hippocastanum L., semen. Final – Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/628242/2018. Published: 23/04/2020.
51 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Polygonum aviculare L., herba. Draft. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC /143658/2015. Adopted: 05/04/2015.
52 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Centaurium erythraea Rafn. s.l., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/ HMPC/277493/2015. Adopted: 24/11/2015.
53 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Centaurii herba, Centaury (Centaurium erythraea Rafn. s.l.). Exeter: ESCOP; 2015.
54 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Centella asiatica (L.) Urban, herba. Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/489142/2020. Published: 02/09/2022.
55 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Cimicifuga racemosa (L.) Nutt., rhizoma. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/48745/2017. Adopted: 3/07/2018.
56 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Cimicifugae rhizoma (Black cohosh). Exeter: ESCOP; 2011.
57 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Syzygium aromaticum (L.) Merill et M. Perry, floris aetheroeum. London: EMA. Ref. Doc. EMEA/HMPC/534924/2010. Adopted: 13/09/2011.
58 European Scientific Cooperative On Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Caryophylli aetheroleum (Clove oil). Exeter: ESCOP; 2014.
59 EMA-HMPC. Assessment report on Syzygium aromaticum (L.) Merill et L.M. Perry, flos and Syzygium aromaticum (L.) Merill et L.M. Perry, floris aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/534946/2010. Adopted: 13/07/2011.
60 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Cola nitida (Vent.) Schott et Endl. and its varieties and Cola acuminata (P. Beauv.) Schott et Endl., semen. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/722367/2010. Adopted: 22/11/2011.
61 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Equisetum arvense L., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/278091/2015. 02/02/2016.
62 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Equiseti herba (Equisetum Stem). Exeter: ESCOP; 2018.
55. EMA-HMPC. Community herbal monograph on Symphytum officinale L., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/572846/2009. Adopted: 05/05/2015.
64 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Symphyti radix (Comfrey root). Exeter: ESCOP; 2012.
65 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Curcuma xanthorrhiza Roxb. (C. xanthorrhiza D. Dietrich), rhizoma. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/604600/2012. Adopted: 28/01/2014.
66 EMA-HMPC. Final European Union herbal monograph on Curcuma longa L., rhizoma. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/329755/2017. Publicación: 24/01/2019.
67 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Taraxacum officinale Weber ex Wigg., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/579636/2008. Adopted: 12/11/2009.
68 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Taraxacum officinale F.H. Wigg., radix. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/475726/2020. Published: 21/06/2022.
69 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Taraxacum officinale Weber ex Wigg., radix cum herba. London: EMA. Doc. Ref: EMA/HMPC/212895/2008. Adopted: 12/11/2009.
70 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Solanum dulcamara L., stipites. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/734361/2011. Adopted: 15/01/2013.
71 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Eleutherococcus senticosus (Rupr. et Maxim.) Maxim., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/680618/2013. Adopted: 25/03/2014.

72 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Juniperus communis L., aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/12402/2010. Adopted: 25/11/2010.
73 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Juniperus communis L., pseudo-fructus (galbulus). Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/241320/2021. Published: 13/06/2023.
74 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Epilobium angustifolium L. and/or Epilobium parviflorum Schreb., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/712511/2014. Adopted: 24/11/2015.
75 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Epilobii herba (Wilow herb). Exeter: ESCOP; 2024.
76 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Echinacea angustifolia DC., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/688216/2008. Adopted: 27/03/2012.
77 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Echinacea angustifoliae radix (Narrow-leaved coneflower root). Exeter: ESCOP; 2019.
78 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Echinacea pallida (Nutt.) Nut., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/332350/2008. Adopted: 16/07/2009.
79 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Echinacea pallidae radix (Pale coneflower root). Exeter: ESCOP; 2018.
80 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Echinacea purpurea (L.) Moench, herba recens. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/48704/2014 Corr. Adopted: 24/11/2015.
81 European Scientific Cooperative On Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Echinaceae purpureae herba (Purple Coneflower Herb). Exeter: ESCOP; 2021.
82 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Echinacea purpurea (L.) Moench, radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/424583/2016. Published: 11/08/2017.
83 European Scientific Cooperative On Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Echinaceae purpureae radix (Purple Coneflower Root). Exeter: ESCOP; 2021.
84. EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Sisymbrium officinale (L.) Scop., herbat. Doc. Ref.: EMA/HMPC/280193/2013. London: EMA. Adopted: 30/09/2014.
85 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Crataegus spp., folium cum flore. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/159075/2014. Adopted: 05/04/2016.
86 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Eucalyptus globulus Labill., Eucalyptus polybractea R.T. Baker and/or Eucalyptus smithii R.T. Baker, aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/307781/2012. Adopted: 25/03/2014.
87 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Eucalyptus globulus Labill., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/892618/2011. Adopted: 15/04/2013.
88 EMA-HMPC. Assessment report on Euphrasia officinalis L. and Euphrasia rostkoviana Hayne, herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/246799/2009. Adopted: 16/09/2010.
89 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Rubus idaeus L., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/44211/2012. Adopted: 28/01/2014.
90 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Rhamnus frangula L. cortex. London: EMA. Doc. Ref. EMEA/HMPC/76307/2006. Adopted 26/10/2006.
91 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Frangulae cortex (Frangula bark). Exeter: ESCOP; 2017.
92 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Fragaria vesca L., Fragaria moschata Weston, Fragaria viridis Weston and Fragaria x ananassa (Weston) Duchesne ex Rozier, folium. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/432278/2015. Published: 15/05/2019.
93 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Fraxinus excelsior L. or Fraxinus angustifolia Vahl, folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/239271/2011. Adopted: 27/03/2012.
94 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Fucus vesiculosus L., thallus. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/313674/2012. Adopted: 06/05/2014.
95 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Fumaria officinalis L., herba. Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/367011/2021. Published: 21/2/2024.
96 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Fumariae herba (Fumitory). Exeter: ESCOP; 2018.
97 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Ononis spinosa L., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/138317/2013. Adopted: 25/03/2014.
98 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Ononidis radix, Restharrow Root (Ononis spinosa L.). Exeter: ESCOP; 2015.
99 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng., folium. Doc. Ref.: EMA/HMPC/750269/2016. London: EMA. Adopted: 28/03/2017.
100 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Uvae ursi folium (Bearberry leaf). Exeter: ESCOP; 2012.
101 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Gentiana lutea L. radix. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/607861/ 2017. Adopted: 30/04/2019.
102 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Gentianae radix (Gentian root). Exeter: ESCOP; 2014.
103 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Ginkgo biloba L., folium. Ref. Doc. EMA/HMPC/321097/2012. Adopted: 28/01/2015.
104 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Panax ginseng C.A. Mey., radix. Draft - Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/27744/2023. Updated: 25/10/2023.
105 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Ginseng radix (Ginseng). Exeter: ESCOP; 2023.
106 EMA-HMPC. Community Herbal Monograph on Verbascum thapsus L., V. densiflorum Bertol. and V. phlomoides L., Flos. London: EMA. Doc Ref.: EMEA/HMPC/395213/2007. Adopted: 03/07/2008.
107 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Verbasci flos (Mullein flower). Exeter: ESCOP; 2014.
108 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Agropyron repens (L.) P. Beauv., rhizoma. Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/114726/2021. Published: 03/10/2022.
109 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Graminis rhizoma (Couch grass rhizome). Exeter: ESCOP; 2016.
110 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Grindelia robusta Nutt., Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal, Grindelia humilis Hook. et Arn., Grindelia camporum Greene, herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/748220/2011. Adopted: 20/11/2012.
111 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Grindeliae herba (Grindelia). ESCOP: Exeter: 2016.

112 EMA-HMPC. Final European Union herbal monograph on Ribes nigrum L., folium - revision 1. London: EMA. Doc Ref: EMA/HMPC/745353/2016. Adopted: 19/12/2017.
113 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Ribis nigri folium (Black currant leaf). Exeter: ESCOP; 2017.
114 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Paullinia cupana Kunth ex H.B.K. var. sorbilis (Mart.) Ducke, semen. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/897344/2011. Adopted: 15/01/2013.
115 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Hamamelis virginiana L., folium et cortex aut ramunculus destilatum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/114584/2008. Adopted: 12/11/2009.
116 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Hamamelidis aqua (Hamamelis water). Exeter: ESCOP; 2012.
117 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Hamamelis virginiana L., cortex. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/114583/2008 Corr. Adopted: 06/06/2011.
118 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Hamamelidis cortex (Hamamelis bark). Exeter: ESCOP; 2012.
119 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Hamamelis virginiana L., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/114586/2008. Adopted: 12/11/2009.
120 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Hamamelidis folium (Hamamelis leaf). Exeter: ESCOP; 2012.
121 EMA-HMPC. Final European Union herbal monograph on Harpagophytum procumbens DC. and/or Harpagophytum zeyheri Decne., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/627057/2015. Adopted: 12/07/2016.
122 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Herniaria glabra L., H. hirsuta L., H. incana Lam., herba. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/554043/2018. Published: 19/08/2020.
123 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Hedera helix L., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/586888/2014. Adopted: 24/11/2015.
124 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Aloysia citrodora Palau (syn. Aloysia triphylla (L'Hér.) Kuntze; Verbena triphylla L'Hér.; Lippia citriodora Kunth), folium. Amsterdam: EMA. Doc Ref: EMA/HMPC/376770/2019. Published: 16/08/2021.
125 EMEA-HMPC. Community herbal monograph on Foeniculum vulgare Miller subsp. vulgare var. vulgare, aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/263292/2006. Adopted: 05/07/2007.
126 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Foeniculi aetheroleum (Bitter-fennel fruit oil). Exeter: ESCOP; 2019.
127 EMEA-HMPC. Community herbal monograph on Foeniculum vulgare Miller subsp. vulgare var. vulgare (Miller) Thellung, fructus. Draft – Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/372841/2016. Adopted: 31/08/2022.
128 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Foeniculi fructus (Fennel fruit). Exeter: ESCOP; 2019.
129 EMEA-HMPC. Community herbal monograph on Foeniculum vulgare Miller subsp. vulgare var. dulce, fructus. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/137428/2006. Adopted: 06/08/2007.
130 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Hypericum perforatum L., herba. Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/7695/2021. Published: 22/02/2023.
131 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Hyperci herba (St. John's Wort). Exeter: ESCOP; 2018.
132 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Plantago ovata Forssk., seminis tegumentum. London: EMA. Doc. Ref. EMA/HMPC/199774/2012. Adopted: 14/05/2013.
133 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Plantaginis ovatae testa (Ispaghula Husk, Blond Psyllium Husk). Exeter: ESCOP; 2016.
134 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Plantago ovata Forssk., semen. London: EMA. Doc. Ref. EMA/HMPC/304390/2012. Adopted: 14/05/2013.
135 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Plantaginis ovatae semen (Ispaghula seed). Exeter: ESCOP; 2020.
136 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Zingiber officinale Roscoe, rhizoma. Ref. Doc. EMA/HMPC/749154/2010. Adopted: 27/09/2012.
137 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Phaseolus vulgaris L., fructus sine semine. London: EMA. Doc Ref.: EMA/HMPC/317319/2012. Adopted: 12/11/2013.
138 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Lavandula angustifolia Miller, aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/143181/2010. Adopted: 27/03/2012.
139 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Lavandula angustifolia Miller, flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/734125/2010. Adopted: 27/03/2012.
140 EMA - HMPC. European Union herbal monograph on Pistacia lentiscus L., resina (mastic) Final. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/46758/2015. Published: 05/05/2020.
141 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Levisticum officinale Koch, radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/524621/2011. Adopted: 20/11/2012.
142 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Linum usitatissimum L., semen. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/377675/2014. Adopted: 10/03/2015.
143 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Lini semen (Linseed). Exeter: ESCOP; 2017.
144 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Cetraria islandica (L.) Acharius s.l., thallus. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/678891/2013. Adopted: 24/11/2014.
145 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Plantago lanceolata L. folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/437858/2010. Adopted: 22/11/2011.
146 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Plantaginis lanceolatae folium/herba (Ribwort plantain leaf/herb). Exeter: ESCOP; 2013.
147 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Humulus lupulus L., flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/682384/2013. Adopted: 06/05/2014.
148 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Malva sylvestris L. and/or Malva neglecta Wallr., flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/749511/2016. Adopted: 20/11/2018.
149 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Malvae flos (Mallow Flower). Exeter: ESCOP; 2016.
150 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Malva sylvestris L. and/or Malva neglecta Wallr., folium. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/749510/2016. Adopted: 20/11/2018.

151 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Althaea officinalis L., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/436679/2015. Adopted: 12/06/2016.
152 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Althaeae radix (Marshmallow root). Exeter: ESCOP; 2019.
153 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Matricaria recutita L., aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/278814/2010. Adopted: 07/07/2015.
154 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Matricaria recutita L., flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/55843/2011. Adopted: 07/07/2015.
155 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Chamaemelum nobile (L.) All., flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/560734/2010. Adopted: 22/11/2011.
156 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Chamomillae romanae flos (Roman chamomille flower). Exeter: ESCOP; 2019.
157 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Marrubium vulgare L., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/604271/2012. Adopted: 09/07/2013.
158 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Marrubii herba (White horehound). Exeter: ESCOP; 2013.
159 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Ballotae nigrae herba, Black Horehound (Ballota nigra L.). Exeter: ESCOP; 2015.
160 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Ilex paraguariensis St. Hilaire, folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/580539/2008. Adopted: 06/05/2010.
161 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Tanacetum parthenium (L.) Schultz Bip., herba. Final – Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/48715/2017. Published: 14/08/2020.
162 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Tanaceti parthenii herba (Feverfew). Exeter: ESCOP; 2014.
163 EMA-HMPC. Final European Union herbal monograph on Origanum majorana L., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/166517/2015. Adopted: 20/09/2016.
164 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Melaleuca alternifolia (Maiden and Betch) Cheel, M. linariifolia Smith, M. dissitiflora F. Mueller and/or other species of Melaleuca, aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/320930/2012. Adopted: 24/11/2015.
165 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Melilotus officinalis (L.) Lam., herba. Draft. Doc. Ref.: EMA/HMPC/44166/2016. London: EMA. Adopted on: 28/03/2017.
166 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Melissa officinalis L., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/196745/2012. Adopted: 14/05/2013.
167 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Melissae folium (Melissa leaf). Exeter: ESCOP; 2013.
168 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Mentha x piperita L. aetheroleum. Revision 1. Amsterdam: EMEA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/522410/2013. Adopted: 24/07/2020.
169 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Mentha x piperita L. folium. Revision 1. Amsterdam: EMEA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/572705/2014. Adopted: 24/07/2020.
170 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Menthae piperitae folium (Peppermint leaf). Exeter: ESCOP; 2019.
171 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Achillea millefolium L. flos. London: EMA, 2010. Ref. EMA/HMPC/143949/2010. Adopted: 12/07/2011.
172 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Achillea millefolium L., herba. Draft - Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/376416/2019. Adopted: 20/11/2019.
173 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Millefolii Herba (Yarrow). Exeter: ESCOP; 2021.
174 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Commiphora molmol Engler, gummi-resina. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/96911/2010. Adopted: 12/07/2011.
175 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Myrrha (Myrrh). Exeter: ESCOP; 2014.
176 EMA-HMPC. European Union monograph on Vaccinium myrtillus L., fructus recens. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/375808/2014. 29/09/2015.
177 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Myrtilli fructus (Bilberry fruit). Exeter: ESCOP; 2014.
178 EMA-HMPC. European Union monograph on Vaccinium myrtillus L., fructus siccus. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/678995/2013. 28/01/2015.
179 EMA-HMPC. Assessment report on Viscum album L., herba. London: EMA. Ref. Doc. EMA/HMPC/246778/2009. Adopted: 13/09/2011.
180 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Juglans regia L., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/346737/2011. Adopted: 09/07/2013.
181 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Juglandis folium (Walnut leaf). Exeter: ESCOP; 2024.
182 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Juglans regia L., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/346737/2011. Adopted: 09/07/2013.
183 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Oenothera biennis L.; Oenothera lamarckiana L., oleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/277792/2009. Adopted: 16/12/2011.
184 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Origanum dictamnus L., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/200429/2012 Corr. Adopted: 28/01/2014.
185 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Urtica dioica L.; Urtica urens L., folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/508015/2007. Adopted: 14/01/2010.
186 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Urticae folium/herba (Nettle leaf/herb). Exeter: ESCOP; 2018.
187 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Urtica dioica L. and Urtica urens L., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/170261/2006. Adopted: 04/09/2008.
188 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Urtica dioica L., Urtica urens L., their hybrids or their mixtures, radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/461160/2008. Adopted: 24/09/2012.
189 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Urticae radix (Nettle root). Exeter: ESCOP; 2015.
190 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Orthosiphon aristatus (Blume) Miq. var. aristatus, folium. Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/486551/2020. Published: 08/12/2021.

191 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Orthosiphonis folium (Java tea). Exeter: ESCOP; 2014.
192 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Passiflora incarnata L., herba. London: EMA. Doc. Ref: EMA/HMPC/669740/2013. Adopted 25/03/2014.
193 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Passiflorae herba (Passionflower herb). Exeter: ESCOP; 2023.
194 EMA-HMPC. Assessment report on Pelargonium sidoides DC ; Pelargonium reniformeCurt., radix. Draft - Revision 2. Doc. Ref.: EMA/HMPC/765656/2022. Adopted: 16/10/2023.
195 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Pelargonii radix (Pelargonium root). Exeter: ESCOP; 2015.
196 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Viola tricolor L. and/or subspecies Viola arvensis Murray (Gaud) and Viola vulgaris Koch (Oborny), herba cum flore. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/131734/2009. Adopted: 25/11/2010.
197 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Violae herba cum flore (Wild pansy). Exeter: ESCOP; 2015.
198 EMA-HMPC. Final European Union herbal monograph on Prunus africana (Hook f.) Kalkm., cortex. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/680626/2013. Adopted: 01/09/2017.
199 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Pruni africanae cortex (Pygeum africanum bark). Exeter: ESCOP; 2020.
200 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Polypodium vulgare L., rhizoma. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/600668/2007. Adopted: 06/11/2008.
201 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Potentilla erecta (L.) Raeusch., rhizoma. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/5513/2010. Adopted: 25/11/2010.
202 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Tormentillae rhizoma (Tormentil). Exeter: ESCOP; 2013.
203 EMA-HMPC. Final Community herbal monograph on Primula veris L. and / or Primula elatior (L.) Hill, flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/136582/2012. Adopted: 04/03/2013.
204 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Primula veris L. and/or Primula elatior (L.) Hill, radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/104095/2012. Adopted:19/09/2012.
205 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Primulae radix (Primula root). Exeter: ESCOP; 2021.
206 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Rathany root (Ratanhiae radix). Exeter: ESCOP; 2017.
207 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Glycyrrhiza glabra L. and/or Glycyrrhiza inflata Bat. and/or Glycyrrhiza uralensis Fisch., radix. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/571119/2010. Adopted: 22/05/2012.
208 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Ricinus communis L., oleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/572974/2014. Adopted: 02/02/2016.
209 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Quercus robur L., Quercus petraea.(Matt.) Liebl., Quercus pubescens Willd., cortex. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/3203/2009. Adopted: 25/11/2010.
210 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Rhodiola rosea L., rhizoma et radix. Draft - Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/24177/2023. Adopted: 02/08/2023.
211 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Rosmarinus officinalis L. aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref. EMA/HMPC/235453/2009. Adopted: 15/07/2010.
212 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Rosmarinus officinalis L. folium. Doc. Ref. EMA/HMPC/13633/2009. Adopted: 17/07/2010.
213 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Rosa gallica L., Rosa centinodia L., Rosa damascena Mill., Flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/137299/2013. Adopted: 01/07/2014.
214 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Tanacetum parthenium (L.) Schultz Bip., herba. Final – Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/48715/2017. Published: 14/08/2020.
215 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Rhei radix (Rhubarb). Exeter: ESCOP; 2019.
216 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Ruscus aculeatus L. rhizoma. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/188804/2017. Adopted: 02/05/2019.
217 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Rusci rhizoma (Butcher's broom). Exeter: ESCOP; 2017.
218 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Serenoa repens (W. Bartram) Small, fructus. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/280079/2013. Published: 14/01/2016.
219 EMA-HMPC. Final Assessment report on Salvia officinalis L., folium and Salvia officinalis L., aetheroleum. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/150801/2015. Adopted: 15/02/2016.
220 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Salvia officinalis L. folium London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/277152/2015. Adopted: 20/09/2016.
221 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Salviae folium (Sage Leaf). Exeter: ESCOP; 2021.
222 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Salvia trilobae folium (Sage leaf, three-lobed). Exeter: ESCOP; 2014.
223 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Salix [various species including S. purpurea L., S. daphnoides Vill., S. fragilis L.], cortex. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/80630/2016. Adopted: 31/01/2017.
224 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Salicis cortex (Willow bark). Exeter: ESCOP; 2017.
225 EMA-HMPC. Communitty herbal monograph on Sambucus nigra L., flos. London: EMA. Ref. Doc. EMEA/HMPC/283166/2007. Adopted: 03/07/2008.
226 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Sambuci flos (Elder ower). Exeter: ESCOP; 2013.
227 EMA-HMPC. Communitty herbal monograph on Sambucus Nigra L., flos. London: EMA. Ref. Doc. EMEA/HMPC/283166/2007. Adopted: 03/07/2008.
228 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Vitex agnus-castus L., fructus. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/144006/2009. Adopted: 25/11/2010.
229 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Hydrastis rhizoma (Goldenseal rhizome). Exeter: ESCOP; 2013.
230 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Senna alexandrina Mill. (Cassia senna L.; Cassia angustifolia Vahl), folium. Doc. Ref.: EMA/HMPC/228761/2016. Amsterdam: EMA. Published: 02/04/2020.

231 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Senna alexandrina Mill. (Cassia senna L.; Cassia angustifolia Vahl), fructus. Revision 1. Doc. Ref.: EMA/HMPC/625849/2015. Amsterdam: EMA. Published: 02/04/2020.
232 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Serpylli herba (Thyme european). Exeter: ESCOP; 2014.
233 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Glycine max (L.) Merr., lecithin. Draft. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/220599/2016. Adopted: 12/07/2016.
234 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Helichrysum arenarium (L.) Moench, flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/41108/2015. Adopted: 05/04/2016.
235 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Helichrysi flos (Sandy everlasting flower). Exeter: ESCOP; 2019.
236 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Camellia sinensis (L.) Kuntze, non fermentatum folium. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/283630/2012. Adopted: 12/12/2013.
237 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Tilia cordata Miller, Tilia platyphyllos Scop., Tilia x vulgaris Heyne or their mixtures, flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/337066/2011. Adopted: 22/05/2012.
238 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Tiliae flos (Lime flower). Exeter: ESCOP; 2022.
239 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Thymus vulgaris L., Thymus zygis Loefl. ex L., aetheroleum. Revision 1. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/59032/2017. Published: 21/09/2020.
240 EMA-HMPC: Community herbal monograph on Thymus vulgaris L. and Thymus zygis L., herba. London: EMA. Doc. Ref. EMEA/HMPC/234113/2006. Adopted: 31/10/2007.
241 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Menyanthes trifoliata L., folium. Amsterdam: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/637833/2018. Published: 20/07/21.
242 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Menyanthidis trifoliatae folium (Bogbean leaf). Exeter: ESCOP; 2013.
243 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Filipendula ulmaria (L.) Maxim., flos. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/434894/2010. Adopted: 12/07/2011.
244 EMA-HMPC.Community herbal monograph on Filipendula ulmaria (L.) Maxim., herba. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/434881/2010. Adopted: 12/07/2011.
245 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Filipendulae ulmariae herba (Meadowsweet). Exeter: ESCOP; 2015.
246 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Uncariae tomentosae cortex (Cat's Claw Bark). Exeter: ESCOP; 2018.
247 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Valeriana officinalis L., aetheroleum. London: EMA. EMA/HMPC/278053/2015. Adopted: 02/02/2016.
248 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Valeriana officinalis L., radix. London: EMA. EMA/HMPC/150848/2015. Adopted: 02/02/2016.
249 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Solidago virgaurea L., herba. London: EMA. Doc. Ref. EMEA/HMPC/285758/2007. Adopted: 04/09/2008.
250 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Solidaginis virgaureae herba (European Goldenrod). Exeter: ESCOP; 2018.
251 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Hieracium pilosella L., herba cum radice. London: EMA. Doc. Ref.: EMEA/HMPC/680374/2013. Adopted: 05/05/2015.
252 EMA-HMPC. European Union herbal monograph on Vitis vinifera L., folium - First version. London: EMA. Doc. Ref.: EMA/HMPC/464684/2016. Published: 05/01/2018.
253 European Scientific Cooperative On Phytotherapy. ESCOP monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Vitis vinifera folium (Red vine leaf). Exeter: ESCOP; 2020.
254 EMA-HMPC. Community herbal monograph on Plantago afra L. et Plantago indica L., semen. London: EMA. Doc Ref.: EMA/HMPC/599747/2012. Adopted: 14/05/2013.
255 European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs. The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Psylli semen (Psyllium seed). Exeter: ESCOP; 2017.